

**SIEMENS**

# Referenz mit Fokus auf SIMATIC S7-300



# „Fitnesskur für Warentransportsystem“

Klinikum  
Ingolstadt

Kunde: ATN / Klinikum Ingolstadt

Branche: Medizin / Pharma

Klinikum  
Ingolstadt

Generalunternehmer:  
Firma Schindler  
HW + SW Umsetzung:  
Firma ATN

## Die Anforderungen des Kunden:

- Vollautomatisches Warentransportsystem für Ver- und Entsorgung (Essen, Medikamente, sterile Utensilien)
- Umfassende Modernisierung der gesamten Automatisierungstechnik (Retrofit-Projekt)
- Minimierung technischer Schnittstellen
- Durchgängiges Engineering



# „Fitnesskur für Warentransportsystem“

Klinikum  
Ingolstadt

Kunde: ATN / Klinikum Ingolstadt  
Branche: Medizin / Pharma

Klinikum  
Ingolstadt

Generalunternehmer:  
Firma Schindler  
HW + SW Umsetzung:  
Firma ATN

## Die Entscheidung des Kunden:

- In Summe 70 CPUs: CPU 416-2 DP, CP 443-1 IT, Kompakt CPU 313C, CP 343-5
- Umrichter Micromaster 440
- Siemens Asynchronmotoren
- Operator Panel OP3, C7-621
- RFID-System MOBY D

## Die Vorteile des Kunden:

- Reibungsloser, kollisionsfreier Automatikbetrieb
- Projektierungstools wie Starter oder ProTool auf vertrauter Step-7-Plattform
- Komfortable Diagnose durch Routing
- Durchgängige Datenhaltung, Vermeidung von Mehrfacheingaben

